1 188(8) 11811 88111 88111 81181 11818 81188 11111 81818 8 111 11	

Application No.	Applicant(s)	
10/016,346	KUHLMANN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Vuthe Siek	2825	

√	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					J											,				_
Cla	aim				Ī	Date	<u>—</u>					Cla	aim				[Date				_
Final	Original	020504										Final	Original									
	1	-	T	1	\vdash				Г				51									Γ
	2	-		_	Г								52									Γ
	3	-											53									Γ
6	4	=					Ī						54									
	5	-											55									Γ
	6	-	Г	П									56									I
2	7	=				Π							57									
	8	_											58								L	L
	9	<u> </u>											59							匚	L	L
3	10	=	L	_	L	L		$ldsymbol{f eta}$					60				<u>_</u>				oxdot	L
4	11	트				L	L						61				_	_		_	_	L
5	12	=			_			乚	_				62				_	<u> </u>			<u> </u>	L
1	13	=	L.	<u> </u>	L			_	L_				63	Ш			_	_	_		<u></u>	L
	14				乚	ļ	ļ.,						64	_				<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ļ
	15				<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			65	_	_			<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ
	16		_	_	L	<u>L</u> .	<u> </u>	_		_			66		_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	ļ
	17	_	_	_	L	_	_	_	L	_			67				<u> </u>		_	_	<u> </u>	Ļ
	18	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		ļ			68	_			<u> </u>	_	_		_	Ł
	19	L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	┞	<u> </u>					69	_			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	20	L	_	L	L	┖	┞	<u> </u>	_	_	Į		70	_		_	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	╀
	21	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_			71	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	╀
	22	╙	_	_	┞	┡	 	ļ	_	_			72				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ł
-	23	<u> </u>	<u> </u>	 _	ļ	┡	L	<u> </u>		<u> </u>			73	_	_	_	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	⊢	╀
	24	<u> </u>	_	_	┞	ļ	┡	-	<u> </u>	<u> </u>			74		-		_	├-	⊢	 	⊢	ł
<u> </u>	25	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	┝	-	┡	<u> </u>	_	l		75	_	_	_	_	├-	<u> </u>	⊢	⊢	╀
<u> </u>	26	┞	⊢	 —	├—	⊢	⊢	┝	├-	-		-	76 77	H		_	├	├	\vdash	\vdash	├	╁
<u> </u>	27	┡	⊢		├	⊢	⊢	⊢	⊢		[78	-		_	-	┢		┢	⊢	╁
<u> </u>	28	┢	-	├-	├—	-	Ͱ	₩	₩	_			79	-			-	⊢	\vdash	H	┢	╀
<u> </u>	29	├	├	├	╀	-		┿	\vdash	-	ł	_	80	-			\vdash	⊢	⊢	-	├-	t
<u> </u>	30 31	├	-	┢	⊢	╁	-	┢	┢	\vdash			81	├	_		-	╁	┢	├	╁╴	t
	32	┢	├—	┢			-	-	├—	┢	1	_	82	┢		_	┢	-		-	-	t
<u> </u>	33	╁	┢	╁	\vdash	╁╌	\vdash	\vdash	\vdash	┢	1		83	┢	_			 	┢	\vdash	\vdash	t
<u></u>	34	\vdash	\vdash	╁	\vdash	╁	\vdash	t	\vdash	 	1		84	 	-	 		 	┢	 	\vdash	t
 	35	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	1-	╁	\vdash	-	1		85	╁╌	\vdash	-		H	 	 	\vdash	t
	36	-	 	\vdash	+	t^-	\vdash	+-	 	-	1		86	H	H	\vdash	H	╁	T	 	 	t
\vdash	37	\vdash	\vdash	Н	t	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	1		87		\vdash	Т	T	T	t	\vdash	\vdash	t
\vdash	38	\vdash	-	\vdash	+	t	+	+	 	 	1	 	88		\vdash	\vdash	1	\vdash	t^-	\vdash	\vdash	t
	39	\vdash	I	Н	T	T	+-	 	\vdash	\vdash	1	 -	89	 	\vdash		I	\vdash	Г	H		T
	40	-	1		t		\vdash	T		\vdash	ĺ		90	T	\vdash		Τ	T	T	\vdash		T
	41	1	Т	\vdash	\vdash	\vdash		T	 	Т	1		91			Г	Г	\vdash	T		\Box	T
	42	t	一	\vdash	T	\vdash	T	T	 	Г	i		92			Г	Г		T	Г	П	T
	43	Т	Т	1	T	T	1	Т			1		93	Г	<u> </u>		Π	Г	Π			T
	44	1	Т	T	T	П	1	\vdash		T	1		94			Γ	Π		Ī		Г	T
	45	Т			T	Т	\vdash	Т			l		95				Г					T
	46	1	T			Τ	T	Г		Γ	1		96			l	T .		Π		Г	T
	47	Т	T	П	Π	Π	I^-	Т			1		97		_		L		L^-		\Box	Ι
	48	П			Π	T	1	Π	Ι_	T	1		98									I
	49	П	Π]		99							\Box	\Box	Ι
	50	П	Γ	Π	Т	П	1	Π			1		100				Г				\Box	Γ
					-	•	•	•			-											

Cla	im				_ [Date	•			
Final	Original									
	51						\vdash	-	\dashv	_
\vdash	52	-	-		\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv	
	52	-	\dashv		Н				\dashv	_
<u> </u>	53	\dashv	_		Щ			_	_	
\vdash	54		_					_	_	
	55	_	_					_		
	56	_	_		Ш	_	_	_		
	57	_	_			_	_	_		
<u> </u>	58	_								
	59	_			_		Ш			
	60									
L	61									
	62									
	63]								
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	76 77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									Г
	83						Г			Г
	84						П		Г	Г
	85							_	Г	
	86				IТ				\Box	Г
	87			Г	✝		П			
	88			_	_			<u> </u>		Г
	89								Г	Г
	90	\Box								Г
	91				Г	\Box				
	92				Г	$\overline{}$				Π
	93	П		<u> </u>	\vdash			Т		
	94				Π	Г				
	95			Г	Γ	Г				
	96			<u> </u>	1					
	97	П			 	Γ	П			Γ
	98	Т	\vdash	Г	Τ					Г
	99			<u> </u>	Г				Г	Г
	100	Т			Г	Π			Г	Г

	Claim Date									_
Cla		\vdash				Jate	_			\dashv
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104 105									
	105									_
	106		_	_	_	_	_			
	107 108			-	_	-				\dashv
	109				_				_	\neg
	110				_			-		\exists
	111									
	112									
	112 113									
	114									
	115					_				
	116					_	_			
	117	_		_				_	_	\dashv
	118	_	_	_		_	L	<u> </u>	_	
	119	<u> </u>	ļ	-		_	┝		\vdash	Н
	120 121	H	-	-	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	\dashv
	122	┝	 		-			\vdash	\vdash	\vdash
	122	H	_	\vdash	\vdash	-	├─	\vdash		\dashv
	123 124 125						H	-	-	\neg
	125			\vdash				<u> </u>	_	
	126							Т		
	126 127			Г						
	128									
	128 129									
	130							_	_	
L	131 132			L_		<u> </u>	L_	_	ldash	
	132	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_
<u> </u>	133	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_		Н
	134 135	-	\vdash		⊢	⊢	-	<u> </u>	-	
<u> </u>	136	-	├	\vdash	├─	├	\vdash	-	-	H
<u> </u>	137	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	┢	-		H
<u> </u>	137 138	\vdash	\vdash	\vdash	┝	\vdash	 	-	-	H
	139	┢	_	1		\vdash		\vdash		Н
	140	П	\vdash	Τ			\Box			
	141									
	142									
	143	匚	匚	Ĺ					Ĺ	Ш
	144	<u> </u>	_	L	_	_	_	<u> </u>	_	Ш
	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\vdash	Ш
<u> </u>	146	<u> </u>	-	_	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	147	├-	-	⊢	\vdash	-	-	├-	\vdash	Н
<u> </u>	148	<u> </u>	-	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
	149	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	├-	⊢	Н
Щ	150	L		<u> </u>	l	L_	<u> </u>		L	Ш